

## 컨벤션센터 오시는길

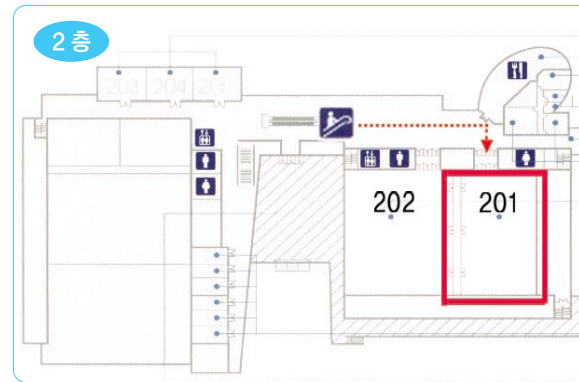


승용차 이용	사내이동경로	소요시간
대덕밸리 IC	▶ 한국원자력연구소 사거리 → 대덕컨벤션센터 사거리 → 엑스포과학공원 사거리 → 대전컨벤션센터	약 15분
유성 IC	▶ 월드컵 경기장 → 충남대 정문 → 엑스포과학공원 사거리 → 둔산네거리 → 대전컨벤션센터	약 20분
대전 IC	▶ 중리동 사거리 → 오정동 농수산시장 → 둔산대교 → 대전컨벤션센터	약 40분

대중교통	버스노선
열차 이용시	대전역 → 705번 → 대전컨벤션센터
고속버스 이용시	대전고속버스터미널 → 102번, 105번 → 수정타운아파트 하차 → 911번 (환승) → 엑스포 남문 유성시외버스터미널 → 121번 → 대전컨벤션센터

※ 승차장소 : 대전역앞 ↔ 컨벤션센터 차량운행 (대전역앞 안내원 배치)  
7월 7일(수) (12:00~14:00) . 7월 8일(목) (08:00~08:30)

## 개회식 및 분과별 세미나실 배치도



리셉션 장소 : 컨퍼런스홀 2층 그랜드볼룸 [ 201호 ]



세미나 장소 : 컨퍼런스홀 1층 중회의실  
[ 101호-102호, 103호-104호, 107호-108호 ]

1층 세미나실 3개 색선 운영 - 중회의실 로비, 시험평가 전시부스 운영

(<http://dapa.kimm.re.kr>)

※ 세미나 참석 전 리셉션, KIMM 신뢰성평가센터투어  
참가여부를 홈페이지를 통해 사전등록 해주시기 바랍니다.

문의 | 방위사업청 분석시험평가국 Tel : 02) 2079-6544  
한국기계연구원 신뢰성평가센터 Tel : 042) 868-7308

# 2010 방위사업청 시험평가 세미나

2010.7.7(수) ~ 7.8(목)  
대전컨벤션센터



“도약! 녹색환경을 위한 새로운 시험평가”  
Step Up! New Test & Evaluation For Green Environment





## 인사말

### 귀하와 귀 기관(사)의 무궁한 발전을 기원합니다.

방위사업청은 2010년 7월 7일과 8일 대전 컨벤션센터에서 녹색환경을 위한 새로운 시험평가의 기술도약을 위하여 '2010년 시험평가 세미나'를 개최합니다. 시험평가세미나는 방위사업청이 개청된 2006년부터 시험평가에 대한 공감대 확산과 기술적, 정책적 발전을 위해 시작하여 올해 제5회를 맞게 되었습니다.



시험평가 과정은 무기체계 획득을 위한 의사결정을 지원하는 매우 중요한 역할을 담당하고 있습니다. 이러한 시험평가의 역할을 성공적으로 수행하기 위해서 신뢰성 있는 자료를 획득하는 시험 능력과 효율적인 평가방법이 지속적으로 개선되고 발전되어야 할 것입니다. '2010년 시험평가 세미나'는 시험평가 분야 전문가 여러분이 한 자리에서 무기체계의 시험평가 발전 방향에 대해 논의할 수 있는 기회가 될 것입니다. 시험평가 정책, 제도, 조직 및 프로세스와 관련된 유익한 발표와 토론, 전시회 및 견학을 통해 국가적 차원의 시험평가 능력에 대한 공감대 형성과 이를 정책, 제도로 발전시킬 수 있는 토대가 구축되는 세미나가 되기를 진심으로 기원합니다.

본 세미나가 미래 시험평가의 발전과 핵심기술 개발에 크게 기여할 것으로 확신하며, 국방기술 발전을 위한 교류의 장이 될 수 있도록 관계자 여러분의 많은 관심과 참여를 부탁드립니다.

방위사업청장 변 무 근



## 시험평가 세미나 추진 일정 (1일차)

7월 7일 [수]

시 간	행사내용	장 소	비 고
13:00~14:00	등록 및 개회	대전컨벤션센터 그랜드볼룸 201호	
14:00~14:10	환영사		방위사업청장
14:10~14:20	축 사		대전시장
14:20~14:30	기조연설		한국기계연구원장
14:30~14:50	기조발표 1 : 국방과학연구소 종합시험단장		
14:50~15:10	기조발표 2 : 한국산업기술시험원장		
15:10~15:40 토론장 분과별 이동 및 준비			
분과별 발 표	제1분과 (101호 102호)	제2분과 (103호 104호)	제3분과 (107호 108호)
	시험평가 정책 및 제도	시험평가 기술 및 방법론1	시험평가 사례 및 인프라1
	[ 좌장 ] 기품원 나성언 박사	[ 좌장 ] KIDA 어하준 박사	[ 좌장 ] 국방대 최석철 교수
15:40~16:10	차세대 훈련용 전차탄 개발방향	Successful user examples for Aero – defense industry using Model Based Design	중수명 포션에서의 K307탄 분산도 연구
	김태경 선임 (ADD)	Alex Shin, 김영우 상무 (Mathworks)	김재갑 선임 (ADD)
16:10~16:40	미래 운용시험평가 발전방향	KDX-III 인수시운전 결과 분석	아간투시경용 영상증폭관KT-7의 가속수명시험에 관한 연구
	고윤수 계획운영과장 (육군)	김학도 소령 (해군)	김성민 책임 (KTL)
16:40~17:00 휴식 및 Coffee Break / 전시부스 관람			
17:00~17:30	유도무기 시험평가 및 군 훈련을 위한 인프라 구축방안	열상장비용 극저온 냉동기 개발 및 운용시험	합정 추적레이더 시험평가 결과 분석
	손권 그룹장(ADD)	박성제 박사(KIMM)	김영수 소령(해군)
17:30~18:00	방산업체 시험소 인정 획득방안	상용램프 조합방식 슬라시물레이터 램프뱅크 설계 및 해석	탄약관리체계의 효율화를 위한 2차원 비코드 기술 적용방안에 대한 연구
	우종광 수석연구원(KTL)	백상화 박사(ADD)	이승재 선임(ADD)
17:00~18:30	KIMM 신뢰성평가센터 방문 및 전시부스 관람		
18:30~20:00	라벤션 (우수발표논문 시상 및 감사패 전달)		



## 시험평가 세미나 추진 일정 (2일차)

7월 8일 [목]



09:00~10:00	등록 및 개회준비		
분과별 발 표	분과별 발표토의		
	제1분과 (101호 102호)	제2분과 (103호 104호)	제3분과 (107호 108호)
	시험평가 센터/계측	시험평가 기술 및 방법론2	시험평가 사례 및 인프라2
	[ 좌장 ] KRIS 허용학 박사	[ 좌장 ] ADD 최주호 박사	[ 좌장 ] 동아대 한승호 교수
10:00~10:30	Vehicle 내부성/ 내충격성 평가를 위한 시험계측 기술	시험평가 입장에서 본 과학화경계시스템 사업의 효율적 추진방안	합정 탑재장비 소음/진동/충격 시험평가 현황
	이해순 대표이사 (아비코)	한명현 방호시험과장 (육군)	문석준 박사 (KIMM)
10:30~11:00	사격시 차체 거동 변화에 대한 계측기법 연구	합정의 음향 스텔스 성능 평가요소 및 방법	차기 경구난차량 운용시험평가 사례
	김영수 선임 (ADD)	이필호 그룹장 (ADD)	홍근호 가압정비시험관 (육군)
11:00~11:15	휴식 및 Coffee Break / 전시부스 관람		
11:15~11:45	복합구조체 및 유동체의 열전달 동특성 연구	한국형 헬기 장착용 전방관측장비의 결빙 요구도에 관한 시험평가 연구	헬기동 장갑차량의 동력전달계 시험평가 기술
	김성대 박사(과정 (성공관대)	류경도 전문연구원 (삼성탈레스)	김도식 선임 (KIMM)
11:45~12:15	비활성탄 회수 시스템을 이용한 시험효율화 방안 연구	시험업무에 대한 CMMI 공학 프로세스분야 모델링 연구	변속기 출력축 테이퍼롤러베어링의 과도압에 의한 수명단축 효과에 대한 연구
	이해석 선임 (ADD)	최주호 책임 (ADD)	박종원 박사 (KIMM)
12:15~13:30	휴식 및 점심		
13:30~15:00	KIMM 신뢰성평가센터 방문		